

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006年1月5日 (05.01.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/001374 A1

(51) 国際特許分類⁷: C07H 15/04,
A61K 31/7032, A61P 35/00, 35/02, 43/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/011630

(22) 国際出願日: 2005年6月24日 (24.06.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-186480 2004年6月24日 (24.06.2004) JP
特願2004-374445
2004年12月24日 (24.12.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東洋水産株式会社 (TOYO SUISAN KAISHA, LTD.) [JP/JP]; 〒1088501 東京都港区港南2丁目13番40号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 崎元 一平 (SAKI-MOTO, Ippei) [JP/JP]. 三浦 雅彦 (MIURA, Masahiko) [JP/JP]. 片岡 啓子 (KATAOKA, Keiko) [JP/JP]. 坂口 謙吾 (SAKAGUCHI, Kengo) [JP/JP]. 菅原 二三男 (SUGAWARA, Fumio) [JP/JP]. 太田 慶祐 (OHTA, Keisuke) [JP/JP]. 山崎 隆之 (YAMAZAKI, Takayuki) [JP/JP].

(74) 代理人: 鈴江 武彦, 外 (SUZUYE, Takehiko et al.); 〒1000013 東京都千代田区霞が関3丁目7番2号 鈴榮特許総合事務所内 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

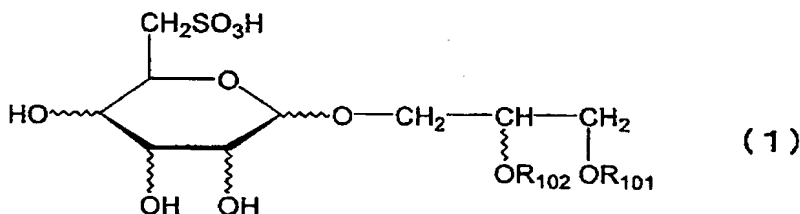
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: RADIOSENSITIZER

(54) 発明の名称: 放射線治療増感剤



(57) Abstract: Disclosed is a radiosensitizer containing, as an active constituent, at least one compound selected from the group consisting of compounds represented by the general formula (1) below and pharmacologically acceptable salts thereof. (1) (In the formula, R_{101} represents an acyl residue of a higher fatty acid and R_{102} represents a hydrogen atom or an acyl residue of a higher fatty acid.)

(57) 要約: 次の一般式 (1): [化1] (式中、 R_{101} は、高級脂肪酸のアシル残基を表し、 R_{102} は、水素原子または高級脂肪酸のアシル残基を表す。) により表される化合物及びその薬学的に許容される塩からなる群から選択される少なくとも1種の化合物を有効成分として含有する放射線治療増感剤。